

SIEMENS MAG 5100

Magnetisch-induktiver Durchflussmesser



Zur präzisen Durchflussmessung von Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser, Kühlwasser oder Schlamm mit bis zu 40% Feststoff in Rohrleitungen. Erhältlich in fast allen Nennweiten.

GIMAT unterstützt Sie mit fachkundiger Beratung und übernimmt die Installation und Inbetriebnahme vor Ort.

Der Messwertaufnehmer ist dank seiner speziellen Auskleidung trinkwassergeeignet.

Das System ist für eichpflichtige Anwendungen geeignet.

Messwertaufnehmer:

Artikel Nr. 767 100

Passender Messumformer:

Artikel Nr. 767 200

○ Hohe Genauigkeit

○ Für Nennweiten von DN 15 bis DN 2000

○ Geeignet für feststoffhaltige Medien

○ Keine beweglichen Teile

Methode

Auf dem Rohr montierte Magnetspulen erzeugen ein magnetisch-induktives Feld. Bei Durchfließen einer Flüssigkeit durch dieses Feld wird eine Spannung erzeugt, die von der Fließgeschwindigkeit abhängt.

Anwendungen

Trinkwasser

Abwasser

Prozesswasser

Schlamm